

PP2000



圧力センサ セラミック測定セル

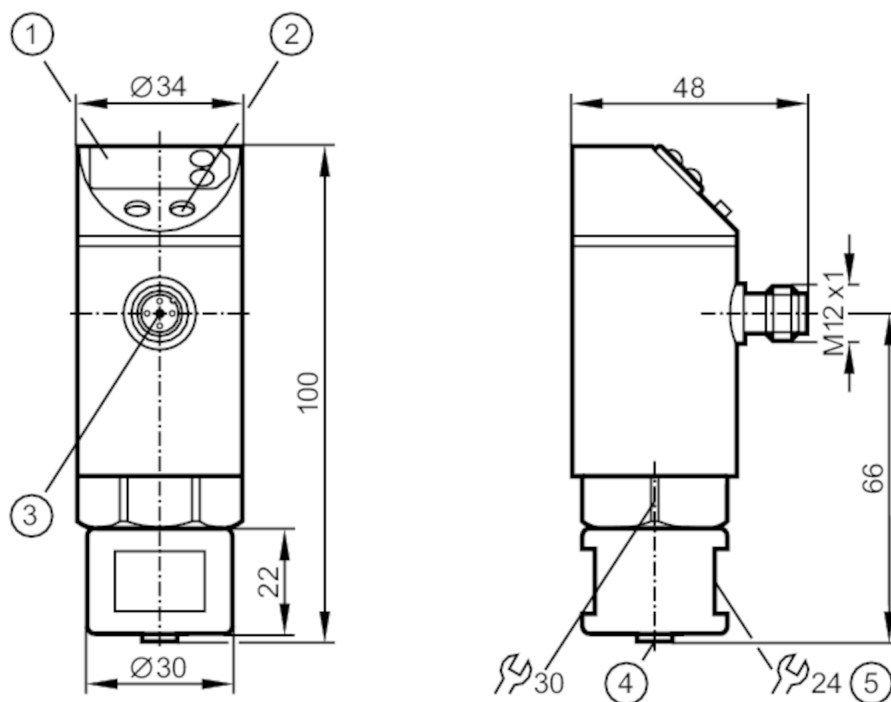
PP-PRG- /QFRKG/US/ /

廃止品 - 参考資料

代替品: PP2001

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。

EPSプロトコルおよびIO-Link通信対応



- 1 7セグメントLED表示
- 2 設定用押しボタン
- 3 電源および出力接続部
- 4 EPSセンサ接続部
- 5 取付用ナット



アプリケーション

特長

金メッキ接点

アプリケーション

工業用アプリケーション

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10.8～30
消費電流	[mA]	< 60
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 500 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有
起動遅延時間	[s]	1.5

出力

出力信号		スイッチング信号
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2

PP2000



圧力センサ セラミック測定セル

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有
応答時間		
測定/表示 サイクル	[ms]	200
ソフトウェア / プログラミング		
メニュー設定		接続先のセンサによる
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保存温度	[°C]	-40～100
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) (10～2000 Hz)
機械的仕様		
重量	[g]	0.378
外形寸法	[mm]	100 x 34 x 48
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), EPDM/X, CO-PC, PBT, FKM
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	LED, 赤
	機能表示	7セグメントLED表示
	測定値	7セグメントLED表示
アクセサリ		
付属品		中間ケーブル; 0,8 m, パラメータ設定はオフラインモードで行ってください。
備考		
梱包数		1 個

PP2000

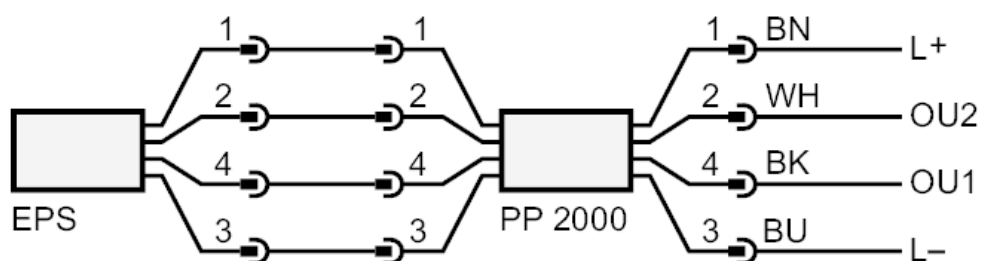


圧力センサ セラミック測定セル

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

電気接続

接続



コネクタ式: 1 x M12, コンタクト: 金メッキ